



NATURATHERM

Leistungsstarke Holzfaserdämmplatte



Vorteile

- ✓ hervorragende Wärmedämmung
- ✓ hervorragende Wärmespeicherkapazität, guter sommerlicher Hitzeschutz
- ✓ verbesserter Schallschutz
- ✓ universell einsetzbare, druckfeste Dämmplatte für vielfältige Anwendungen
- ✓ besonders diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend
- ✓ nachhaltiger Rohstoff Holz aus garantiert nachhaltiger Waldwirtschaft
- ✓ baubiologisch zertifiziert - Biosafe

Produktbeschreibung

Stabile und leistungsstarke Wärmedämmung aus natürlicher Holzfaser. Der Rohstoff hierfür ist das resistente Doulasienholz der französischen Voralpen. Die homogene Faserstruktur macht sie stabil und universell einsetzbar. Dank der porösen Faserstruktur weisen die Platten eine gute Wärme-, Kälte- und Schalldämmung auf.

Inhaltsstoffe

- 91,5 % Nadelholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- 6,5 % PMDI Bindemittel
- 2 % Brandschutzmittel

Anwendungsbereiche

Universell einsetzbare, stabile Dämmplatte für vielfältige Anwendungen im Dach, Wand und Boden.isolamento del tetto piano.

- Aufdachdämmung auf flächigem Untergrund
- flächige Dämmung von Massivholzelementen
- Aussenwanddämmung in Holz oder Mauerwerk z.B. mit verhängten Fassaden

Technische Daten

Rohdichte	kg/m ³	120
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λD	W/mK	0,038
Spezifische Wärmekapazität c	J/kgK	2400
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	3
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	60
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	> 5
Strömungswiderstand AFr	kPa*s/m ³	100
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS	kg/m ²	< 1
Dimensionsstabilität DS (70,-)		NPD
Brandverhalten	EN 13501	E
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog	CER	030105, 170201, 170604
Grenzabmasse für die Dicke	UNI EN 823	T4
Bezeichnungsschlüssel	EN 13171	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)40-TR5-WS1,0-AF100-MU3
Umwelt-Produktdeklaration	EN15804	FDES



Lieferform			
Dicke [mm]	Format [mm]	Anzahl Platten pro Palette	Quadratmeter pro Palette [m ²]
40	1350 x 600	56	45,40
60	1350 x 600	38	30,80
80	1350 x 600	28	22,70
100	1350 x 600	22	17,80
120	1350 x 600	18	14,60
140	1350 x 600	16	13,00
160	1350 x 600	14	11,30
200	1350 x 600	12	9,70
240	1350 x 600	10	8,10

Lagerung

Auf Paletten auch im Freien auf einem ebenen und stabilen Boden lagerbar. Es können bis zu vier Paletten übereinander gestapelt werden.